参考值

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 1/3 >

(データ集約:8/3)

採取場所	福	島第一 物]揚場前海水	福島第一 1~4号機 取水口内北側海水		福島第一 1~4号機 取水口内北側海水 (東波除堤北側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		炉規則告示 濃度限度(Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の	
試料採取日時刻	平成25年8月2日 6時26分		対象外		平成25年8月2日 6時30分		平成25年8月2日 6時55分		平成25年8月2日 6時33分		平成25年8月2日 6時34分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率	試料濃度 (Bq/L)	倍率	あり
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.8	0.05	-	-	13	0.22	ND	-	13	0.22	12	0.20	60
Cs-137 (約30年)	4.3	0.05	-	-	27	0.30	4.1	0.05	24	0.27	20	0.22	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

その他の核種については評価中。

二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。 本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約2Bq/L、Cs-134が約2Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 2/3 >

(データ集約:8/3)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)			
試料採取日時刻	平成25年8月2日 6時38分		平成25年8月2日 6時40分		平成25年8月2日 6時42分		平成25年8月2日 6時43分		平成25年8月2日 6時45分		平成25年8月2日 6時46分		炉規則告示 濃度限度(Bq/L) (別表第2第六欄	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率	試料濃度 (Bq/L)	倍率	試料濃度 (Bq/L)	倍率	試料濃度 (Bq/L)	倍率	試料濃度 (Bq/L)	倍率	試料濃度 (Bq/L)	倍率	- 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
I-131 (約8日)	ND	-	40											
Cs-134 (約2年)	2.5	0.04	3.0	0.05	4.0	0.07	ND	-	5.1	0.09	41	0.68	60	
Cs-137 (約30年)	6.2	0.07	7.7	0.09	7.6	0.08	9.5	0.11	13	0.14	93	1.0	90	

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

その他の核種については評価中。

二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。 本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約3Bq/L、Cs-134が約2Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考值

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 3/3 >

(データ集約:8/3)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水				福島第一 6号機 取水口前海水								
試料採取日時刻	平成25年8月2日 6時51分		対象外	対象外									炉規則告示 濃度限度(Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率	試料濃度 (Bq/L)	倍率	試料濃度 (Bq/L)	倍率	試料濃度 (Bq/L)	倍率	水中の濃度限度)
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-							40
Cs-134 (約2年)	6.6	0.11	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	14	0.16	-	-	-	-							90

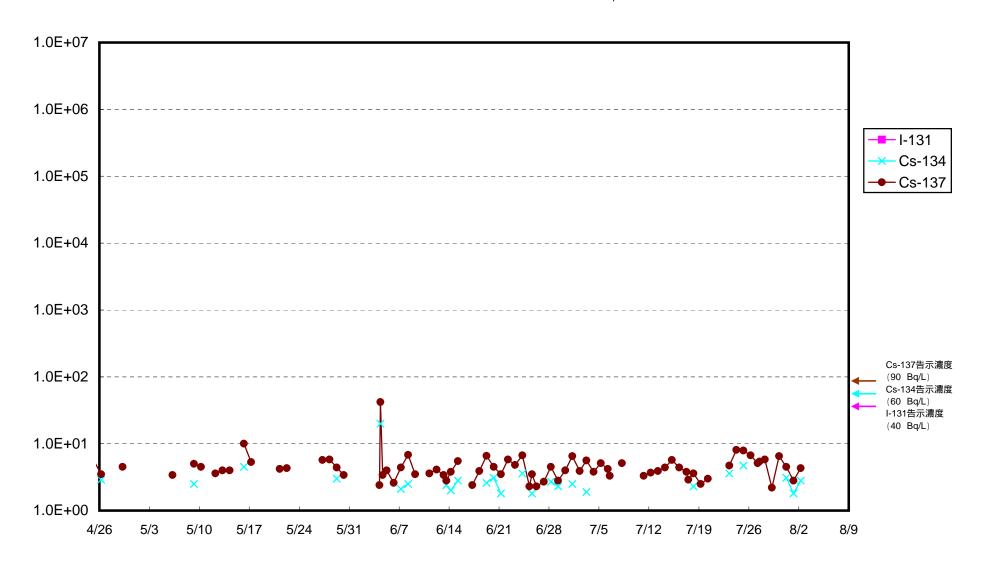
炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

その他の核種については評価中。

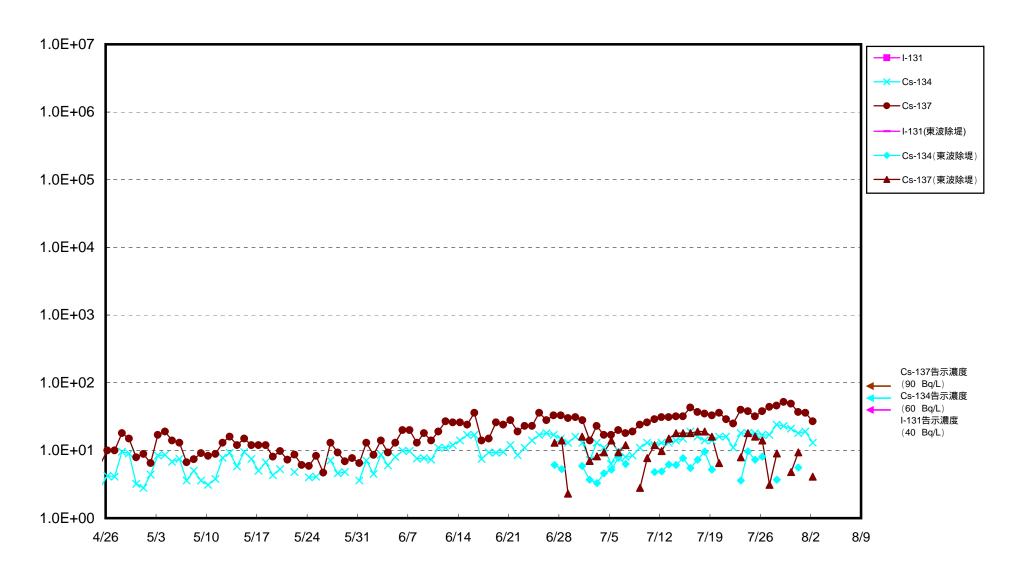
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。 本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約2Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

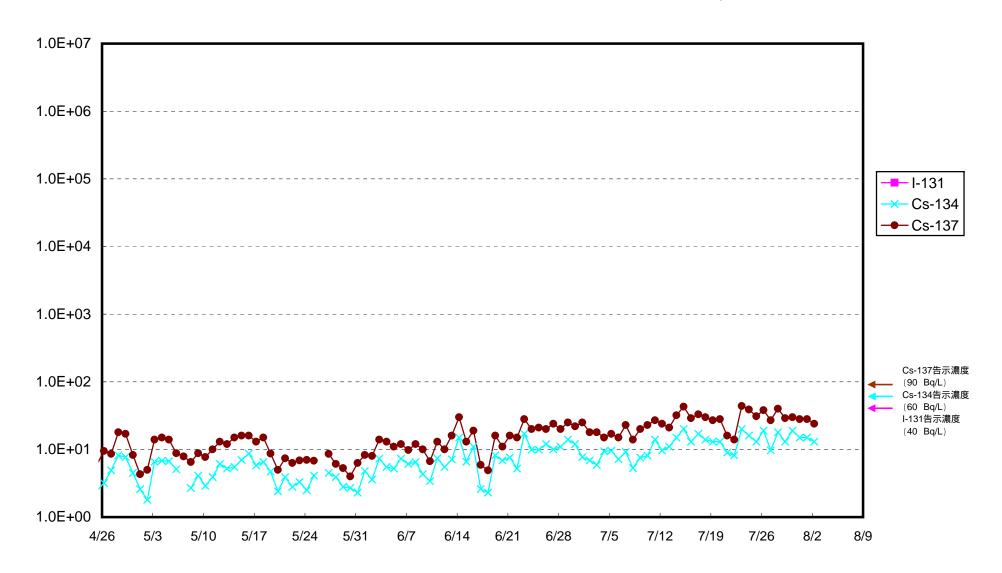
福島第一 物揚場前海水放射能濃度(Bq/L)



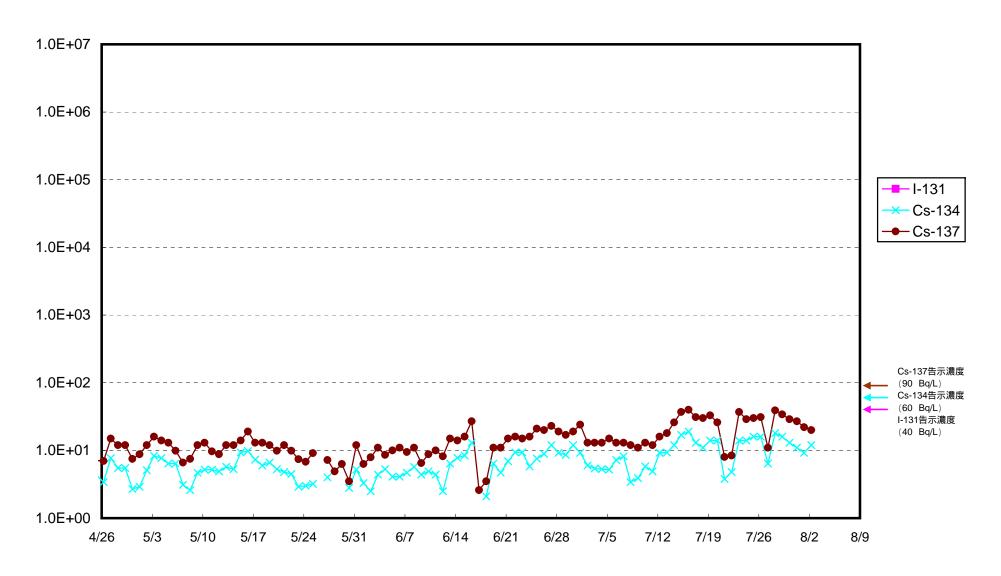
福島第一 1~4号機取水口内北側海水放射能濃度(Bq/L)



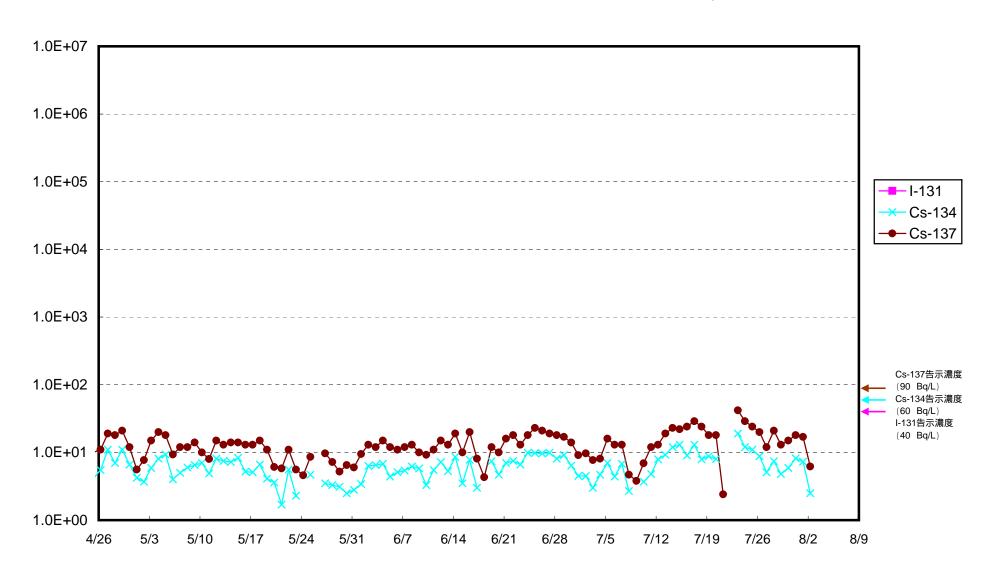
福島第一 1号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度(Bq/L)



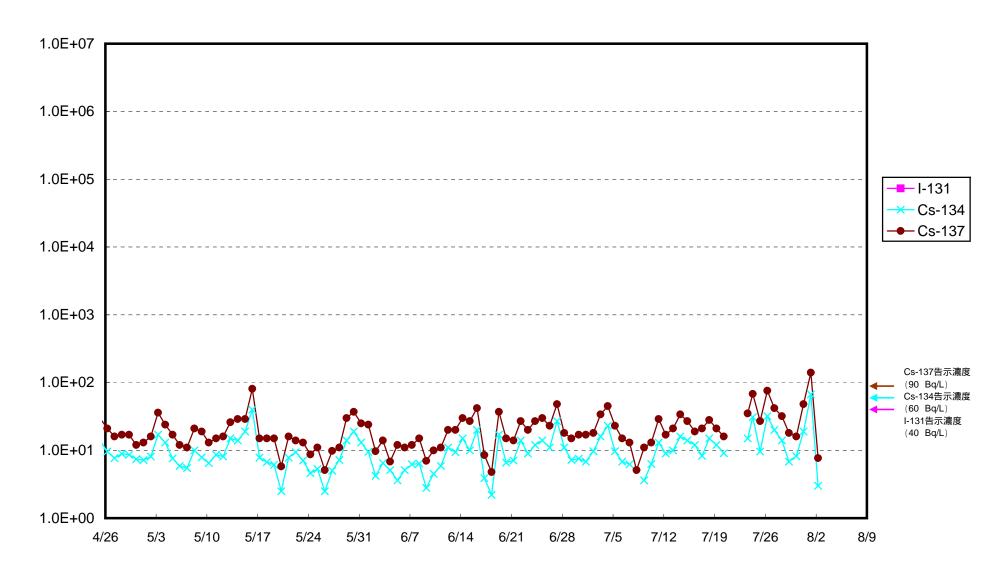
福島第一 1号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度(Bq/L)



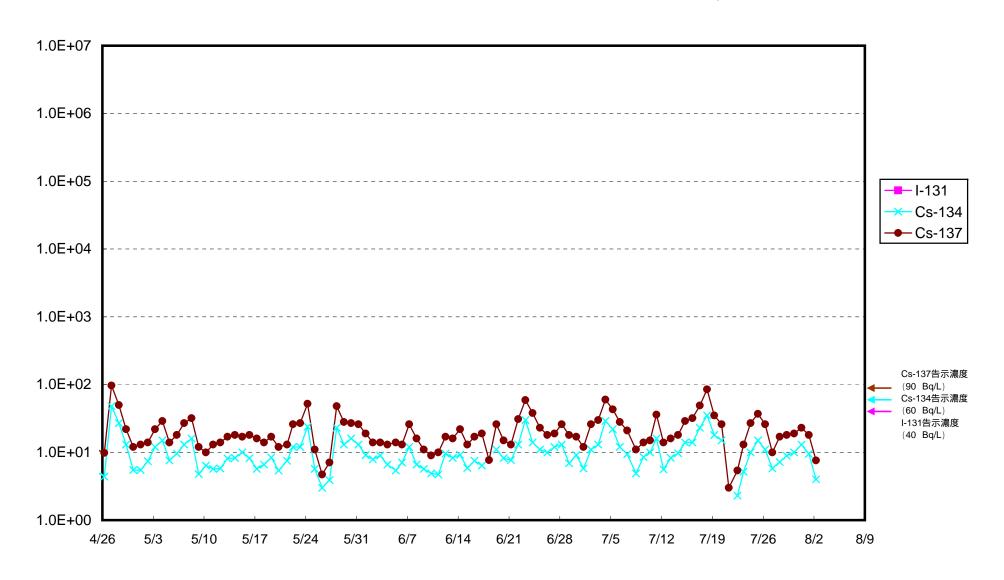
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度(Bq/L)



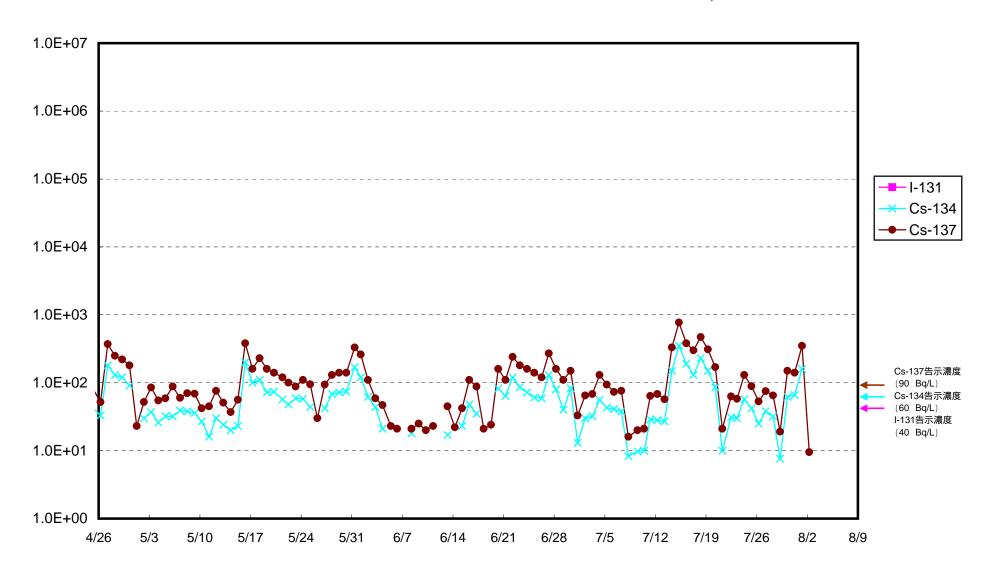
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度(Bq/L)



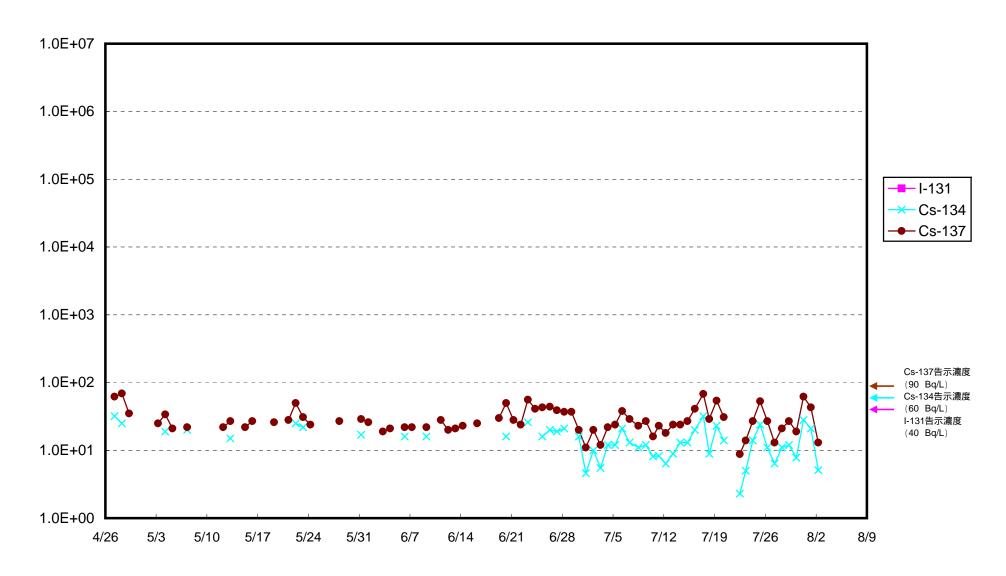
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度(Bq/L)



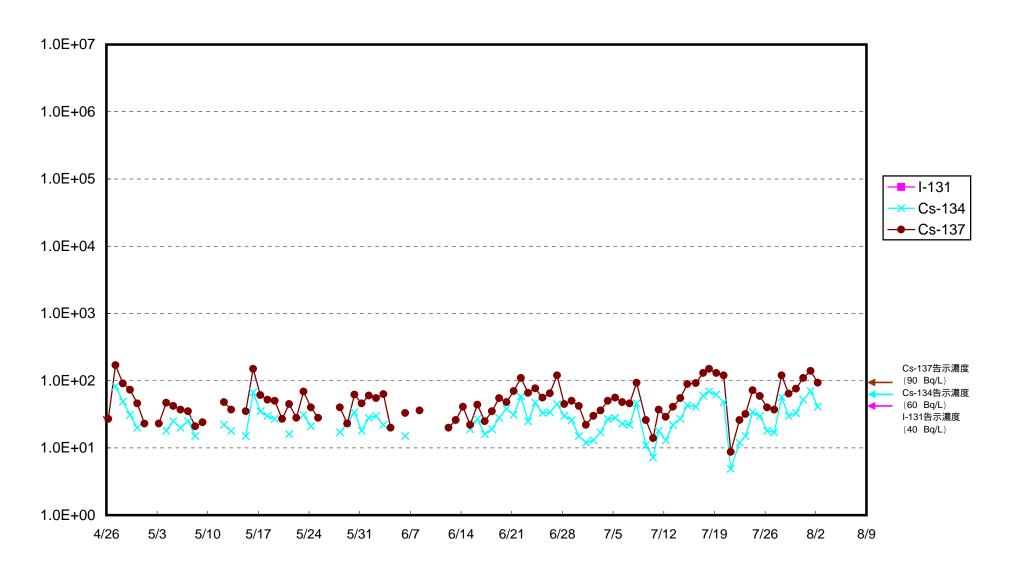
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度(Bq/L)



福島第一 4号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度(Bq/L)



福島第一 4号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度(Bq/L)



福島第一 1~4号機取水口内南側海水放射能濃度(Bq/L)

